Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004321

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ергард Наталія Миколаївна

2. Erhard Nataliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.25

Назва наукової спеціальності: Судова медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Судово-медичне визначення зажиттєвості повішення за кількісною оцінкою стероїдогенезу глюкокортикоїдів у надниркових залозах

2. Forensic determination of intravitam hanging based on quantitative estimation of glucocorticoid steroidogenesis in adrenal glands

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено комплексному визначенню зажиттєвості повішення за кількісним вмістом стероїдних гормонів – кортизолу і кортизону, їх попередників – холестерину і його ефірів, а також за змінами деліпідизації і ліпідизації в корі надниркових залоз. В роботі комплексно досліджено особливості гістологічних змін та біохімічних показників в тканині надниркових залоз за наявності різної кількості алкоголю в крові померлих (ступеня алкогольного сп'яніння). З'ясовано, що у разі повішення, в тканині надниркових залоз достовірно підвищується кількісний вміст кортизолу, кортизону та холестерину, зменшується вміст ефірів холестерину та коефіцієнту ефіри холестерину/холестерин. Визначено, що у випадках повішення в корі надниркових залоз збільшується деліпідизація, зменшується ліпідизації та коефіцієнт ліпідизації/деліпідизації. Визначено, що у повішених осіб, в тканині надниркових залоз із

сильним ступенем алкогольного сп'яніння достовірно підвищується кількісний вміст кортизону, холестерину та зменшується вміст ефірів холестерину, а також збільшується деліпідизація з асинхронним зменшенням ліпідизації в порівнянні із легким та середнім ступенем алкогольного сп'яніння. Виявлено також, що ступінь алкогольного сп'яніння не впливає на зміни кількісного вмісту кортизолу та на зміни коефіцієнтів ефірів холестерину/холестерин і ліпідизації/деліпідизації. Розроблені кількісні критерії для диференційної діагностики повішення з іншими видами механічної асфіксії.

2. The subject matter of this thesis is complex determination of intravitam hanging based on quantitative content of steroid hormones cortisol and cortisone, their precursors cholesterol and its esters, as well as based on changes in delipidization and lipidation processes in adrenal cortex. The paper deals with the complex of histological changes and biochemical parameters in adrenal tissue according to different degrees of alcohol intoxication. It is found out that in case of hanging the quantitative content on cortisol, cortisone and cholesterol grows and the amount of cholesterol esters as well as cholesterol esters/cholesterol ratio reduces in the tissue of adrenal glands. It is proven that in hanging delipidization increases but lipidation and lipidation/delipidization ratio decrease in adrenal tissue. It is determined that in case of hanging the tissue of adrenal glands with severe alcohol intoxication shows significant growth of cortisone and cholesterol but reduction of cholesterol esters, delipidization also decreases accompanied by asynchronous lipidation slowdown if compared with mild and moderate alcohol intoxication. It is also proven that the degree of alcohol intoxication does not influence any changes of cortisol content or those of cholesterol esters/cholesterol and lipidation/delipidization ratios. Qualitative criteria for statistical verification of the diagnosis of hanging have been developed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біляков Андрій Миколайович

2. Bilyakov Andriy

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасименко Оленксандр Іванович
2. Герасименко Оленксандр Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савка Іван Григорович
2. Савка Іван Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сорокіна Ірина Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорокіна Ірина Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.